

## **АВТОТЕСТ-02.03П II класс точности**



5-ти компонентный газоанализатор CO-CH-CO<sub>2</sub>-O<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> с вычислением λ-параметра для работы в многопостовой ЛТК-МЕТА с автопередачей протокола измерений и вводом гос.номера АТС.

### **Технические характеристики**

Название	Ед. измер.	Значение
Диапазон измерения содержания углеводорода CH	млн <sup>-1</sup>	0-3000
Пределы допускаемой погрешности CH. Абсолютная погрешность	млн <sup>-1</sup>	±20
Пределы допускаемой погрешности CH. Относительная погрешность	%	±6
Диапазон измерения содержания оксида углерода CO	%	0-7
Пределы допускаемой погрешности CO. Абсолютная погрешность	%	±0.2
Пределы допускаемой погрешности CO. Относительная погрешность	%	±6
Диапазон измерения содержания диоксида углерода CO <sub>2</sub>	%	0-16
Пределы допускаемой погрешности CO <sub>2</sub> . Абсолютная погрешность		±1
Пределы допускаемой погрешности CO <sub>2</sub> . Относительная погрешность	%	±6
Диапазон измерения содержания кислорода O <sub>2</sub>	%	0-21
Пределы допускаемой погрешности O <sub>2</sub> . Абсолютная погрешность		±0.2
Пределы допускаемой погрешности O <sub>2</sub> . Относительная погрешность	%	±6
Диапазон измерения содержания окислов азота NO <sub>x</sub>	млн <sup>-1</sup>	0-5000
Пределы допускаемой погрешности NO <sub>x</sub> . Абсолютная погрешность	млн <sup>-1</sup>	±50
Пределы допускаемой погрешности NO <sub>x</sub> . Относительная погрешность	%	±5
Диапазон измерения λ-параметра		0,50-2,00
Диапазон измерения частоты оборотов	мин <sup>-1</sup>	0-8000
Измерение температуры масла	°C	20-125
Расход анализируемого газа не менее	л/ч	60
Время установления показаний не более	сек.	60
Время установления рабочего режима не более	мин.	30
Электропитание через БП от сети переменного тока	В	220±22
Электропитание от сети постоянного тока	В	12,6±2
Мощность потребляемая, не более	Вт	25
Диапазон рабочих температур	°C	0-40
Буквенно-цифровой дисплей 2x16 знаков с подсветкой		2
Автоматическая эвакуация конденсата		да
Автоматическая коррекция нуля без отключения пробозаборника от выпускной системы автомобиля		да
Автоматическая коррекция чувствительности по опорному каналу 3,9 мКм		да
Встроенный термопринтер		да
Датчик компенсации изменений атмосферного давления		да
Контроль объема пробы		да
Автоматическое отключение компрессоров при засорении пробозабор-		да



ной системы		
Порт RS-232		да
Работа со специализированным ПО «АВТОТЕСТ»		да
Работа с ЛТК и мотортестерами		нет
Работа в составе ЛТК-МЕТА		да
Средний срок службы не менее	лет	4
Средняя наработка на отказ не менее	час	10000
Габаритные размеры не более	мм	360x170x350
Масса не более	кг	5,5